# (12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



## 

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 8. August 2002 (08.08.2002)

### **PCT**

# (10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 02/061693 A2

(51) Internationale Patentklassifikation7:

\_\_\_\_

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/EP02/00968

G07C 9/00

(22) Internationales Anmeldedatum:

30. Januar 2002 (30.01.2002)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

101 03 948.4 30. Januar 2001 (

30. Januar 2001 (30.01.2001) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE/DE]; Hochstr. 17, 81669 München (DE). (71) Anmelder und

(72) Erfinder: REITMEIER, Willibald [DE/DE]; Forstbergring 9, 93155 Hohenschambach (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH; Hochstr. 17, 81669 München (DE).

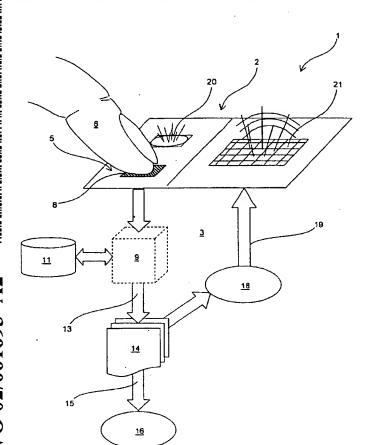
(81) Bestimmungsstaaten (national): JP, KR, US.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING DOMESTIC APPLIANCES

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON HAUSGERÄTEN



(57) Abstract: The invention relates to a method and device for inputting control information into a domestic appliance (3), wherein a respective user is biometrically recognized, especially by means of a fingerprint. The invention also relates to a control system. In order to improve upon a method, corresponding device and a control system, a user is identified by biometric recognition of one of several user and/or authorization levels

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Eingabe von Steuerungsinformationen in ein Hausgerät (3), wobei eine biometrische Erkennung eines jeweiligen Anwenders insbesondere anhand eines Fingerabdrucks durchgeführt wird, sowie ein Steuerungssystem. Um ein Verfahren, eine dementsprechende Vorrichtung und ein Steuerungssystem weiterzubilden, wird vorgeschlagen, dass ein Anwender durch die biometrische Erkennung einer von mehreren Benutzer-und/oder Berechtigungsebenen zugeordnet wird.

**WO 02/061693 A2** 



#### Erklärung gemäß Regel 4.17:

— hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii) für die folgenden Bestimmungsstaaten JP, KR, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR) Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

#### Veröffentlicht:

ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

Docket # 27PO/P/8003

Applic. #\_

Applicant Willibald Reitmeier

Lerner and Greenberg, P.A.

Post Office Box 2480

Hollywood, FL 33022-2480

Tel: (954) 925-1100 Fax: (954) 925-1101

0148003120

### (12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



# 

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 8. August 2002 (08.08.2002)

**PCT** 

## (10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 02/061693 A3

(51) Internationale Patentklassifikation?:

(71) Anmelder und

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/EP02/00968

G07C 9/00

(72) Erfinder: REITMEIER, Willibald [DE/DE]; Forstbergring 9, 93155 Hohenschambach (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: BSH BOSCH UND SIEMENS

HAUSGERÄTE GMBH; Hochstr. 17, 81669 München

(22) Internationales Anmeldedatum:

30. Januar 2002 (30.01.2002)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(81) Bestimmungsstaaten (national): JP, KR, US.

(30) Angaben zur Priorität:

101-03-948.4

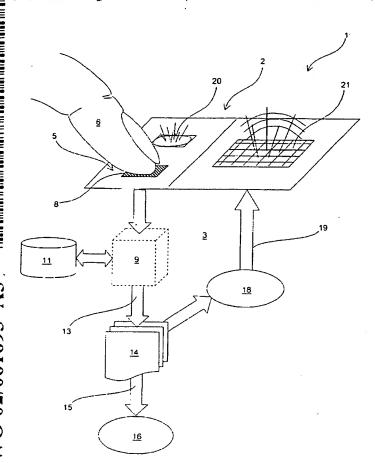
30. Januar 2001 (30.01.2001) DE (84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE/DE]; Hochstr. 17, 81669 München (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD AND DEVIĆE FOR CONTROLLING DOMESTIC APPLIANCES

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON HAUSGERÄTEN



- (57) Abstract: The invention relates to a method and device for inputting control information into a domestic appliance (3), wherein a respective user is biometrically recognized, especially by means of a fingerprint. The invention also relates to a control system. In order to improve upon a method, corresponding device and a control system, a user is identified by biometric recognition of one of several user and/or authorization levels
- (57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Eingabe von Steuerungsinformationen in ein Hausgerät (3), wobei eine biometrische Erkennung eines jeweiligen Anwenders insbesondere anhand eines Fingerabdrucks durchgeführt wird, sowie ein Steuerungssystem. Um ein Verfahren, eine dementsprechende Vorrichtung und ein Steuerungssystem weiterzubilden, wird vorgeschlagen, dass ein Anwender durch die biometrische Erkennung einer von mehreren Benutzerund/oder Berechtigungsebenen zugeordnet wird.

WO 02/061693 A3

と、古のできておいているときないなりできるかられるというないというないのであるというない

## WO 02/061693 A3



#### Erklärung gemäß Regel 4.17:

hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii) für die folgenden Bestimmungsstaaten JP, KR, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC. NL, PT, SE, TR)

#### Veröffentlicht:

mit internationalem Recherchenbericht

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts: 17. Oktober 2002

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Docket #\_ 2TP01P1800

Applic. #\_

Applicant: Willibald Reit meis

Lerner and Greenberg, P.A. Post Office Box 2480 Hollywood, FL 33022-2480 Tel: (954) 925-1100 Fax: (954) 925-1101